

USG YESOS PARA CONSTRUCCIÓN



USG Yeso Imperial®

Yeso de alta pureza, buena resistencia, mayor blancura y molienda fina; utilizado para recubrimiento y acabado de muros y techos interiores.

Es un yeso de fraguado lento, con tiempos abiertos y de plasticidad largos, que le dan una excelente manejabilidad y fácil instalación, permitiendo cubrir grandes áreas con una sola mezcla, ahorrando tiempo de aplicación.

Su grano fino permite dejar la superficie tersa y lisa sin necesidad de retocar por ralladuras. Su color blanco le da una apariencia superior.

Yeso Imperial® es muy seguro al usarse, ya que no es tóxico, ni combustible y no requiere cuidados especiales para su preparación o manejo.



Certificación
NOM 018 ENER 2011

Especificaciones: Yeso Imperial®

- Densidad aparente: 864,06 kg/m³
- Conductividad térmica: 0,1594 W/m·K
- Permeabilidad al vapor de agua: 0,555 ng/Pa·s·m
- Adsorción de humedad: 0,04 % peso
- Volumen: 0,04 %
- Absorción de agua: 53,40 % peso

Nota: La prueba de absorción de humedad y absorción de agua han sido evaluadas bajo el método de prueba NMX-C-228-ONNCCE-2010.

Propiedades físicas típicas

Consistencia de uso recomendada	
(Proporción de agua por bulto):	36 a 40 lt.
Tiempo de fraguado Vicat a 95 c.c.:	40 a 50 min.
Granulometría en malla No. 100:	>94%
Tiempo abierto para aplicación:	>55 min.
Pureza:	>92%
Color:	Blanco
Presentación:	Saco 40 kg.

Instrucciones de uso:

- Prepare la superficie sobre la que se aplicará el yeso. Si es block, ladrillo o mortero, humedezca la superficie y quite los excesos de material (rebabas).
- Vacíe agua limpia en una cubeta o en un cajón de madera en proporción al yeso a usar. (ver especificación).
- Espolvoree el yeso sobre el agua hasta cubrirla totalmente.
- Permita la hidratación del yeso y su asentamiento en el fondo de la cubeta o del cajón.
- Dependiendo del tiempo de fraguado que se busque, puede batir el producto (con “diablo” o con la mano), por 2 minutos aprox. En este caso, el tiempo para trabajar la mezcla será más corto, por lo que se recomienda preparar únicamente la cantidad que se vaya aplicar en ese tiempo.
- Otro procedimiento, es esperar a que el yeso se hidrate y adquiera una consistencia pastosa. Con una espátula tome esta pasta y dépositela sobre una llana o una talocha y aplíquela sobre el muro hasta adquirir el grosor deseado. En este caso, el tiempo para trabajar esta mezcla será de 50 min. aprox.
- Después de unos minutos, aplique una capa adicional para dar el acabado fino.
- Deje fraguar el yeso sobre la superficie.

Precauciones:

- En climas fríos la temperatura mínima del agua a usar será de 10°C.
- Una vez aplicado el yeso en la superficie a cubrir, deberá existir una apropiada ventilación para eliminar el exceso de humedad. La superficie no deberá pintarse, ni aplicarse un acabado hasta que el yeso esté totalmente seco.
- No debe ser aplicado sobre superficies que pudieran estar falsas o que contengan sales (salitre), pintura vieja, yeso flojo o mal adherido o impermeabilizantes.
- Antes de ser utilizadas sobre superficies de concreto nuevo, éste debe tener 60 días mínimo de haber fraguado, removiendo partículas, protuberancias, grasas, aceite o eflorescencias. Se recomienda humedecer la pared para evitar que ésta absorba humedad de la mezcla y provoque cuarteaduras.

Asesoría Técnica:
01 800 USG 4 YOU
874 4 968

yesosindustriales@usg.com.mx

USG Latinoamérica
Paseo de Tamarindos 400-B 1er piso
1er. Bosques de las Lomas,
C.P. 05120 México D.F.
Tel: (01-55) 5261-6300
Fax: (01-55) 5261-6381
usg4you@usg.com.mx

USG Planta Saltillo
Carretera 54 Zacatecas-
Saltillo Km. 323.6
Agua Nueva Municipio de Saltillo
Saltillo, Coahuila C.P. 25320
Tel: (01-844) 411 1700
Fax: (01-844) 411 1706